



北海道公立大学法人
札幌医科大学
Sapporo Medical University

SAPPORO MEDICAL UNIVERSITY INFORMATION AND KNOWLEDGE REPOSITORY

Title 論文題目	原爆傷害調査委員会設立草創期における医療職の活動 —広島 ABCC に焦点を当てて—
Author(s) 著 者	船木, 沙織
Degree number 学位記番号	甲第 8 号
Degree name 学位の種別	博士 (看護学)
Issue Date 学位取得年月日	2018-09-30
Original Article 原著論文	
Doc URL	
DOI	
Resource Version	

博士論文の内容の要旨

保健医療学研究科 博士課程後期 看護学専攻 成人健康看護学分野	学籍番号 14DN-02 氏 名 船木 沙織
論文題名 (日本語) 原爆傷害調査委員会設立草創期における医療職の活動 ―広島 ABCC に焦点を当てて―	
<p>1. 研究目的</p> <p>放射線被曝者医療における看護実践と研究の蓄積を図るため、ABCC 設立草創期である 1947 (昭和 22) 年から 1954 (昭和 29) 年までの広島 ABCC 医療職の活動の実際を明らかにすることを目的とした。</p> <p>2. 研究方法</p> <p>研究デザインは歴史研究であり、歴史的事実を確認するために、文字資料と併せて元 ABCC 医療職の面接調査を実施した。対象時期は、ABCC が開設された 1947 (昭和 22) 年から初期の遺伝学調査研究が一段落した 1954 (昭和 29) 年までとした。分析の視点は、ABCC 設立草創期を通し、ABCC 医療職が行った「健康調査」、「健康診査」、「診療」、「健康調査および健康診査にかかわる啓発活動」とした。</p> <p>文字資料は GHQ/PHW 史料 (東京国立国会図書館)、ABCC の年報 (放射線影響研究所広島研究所) を収集し、東京大学教養学部歴史部会編集の史料学を参考に分析した。面接調査は、対象者を 1947 (昭和 22) 年から ABCC 閉所の 1975 (昭和 50) 年まで広島 ABCC で勤務していた元 ABCC 医療職とし、半構造化面接を行った。面接調査の分析は、オーラルヒストリーを先駆的に進めている中村の方法を参考にした。なお、倫理的配慮として、札幌医科大学倫理委員会の審査後、札幌医科大学学長の承認を得て実施した。</p> <p>3. 結果</p> <p>文字資料は、GHQ/PHW 文書である Daily journal、ABCC 関連文書および、Annual Report を使用した。対象者は広島 ABCC 元医療職である医師 1 名、看護婦 3 名に協力を得た。</p> <p>分析の結果、広島 ABCC に勤務していた医療職の特徴と活動の実際が明らかとなった。ABCC 医療職の特徴として、日米職員間のコミュニケーションが必要であり、語学に精通したスタッフも在籍していた。ABCC では、米人職員</p>	

が部長職や監督を務め、日本人医療職の教育を実施した。また占領期の ABCC 職員は占領軍である PHW および BCOF と連携を図りながら被爆者の健康調査を実施していた。

ABCC 医療職の活動の実際では、ABCC は調査研究機関として精密なデータを収集するという役割があり、被験者に対する言動や調査方法に配慮した看護が行われていた。遺伝学調査における ABCC 医療職の主な任務は家庭訪問における児の診察であった。主要小児科研究プログラムでは、調査方法や被験者に調査結果の報告がなかったことについて広島市民から批判されることもあった。主要成人医学調査では、看護婦は来所した被験者に一対一で付き添うこと、女性の羞恥心に配慮した看護を実施した。健康調査および健康診査にかかわる啓発活動として、ABCC では健康調査の目的、方法などを示したパンフレットを活用していた。また、被験者に対して健康調査の意義を理解できるよう説明していた。

4. 考察

ABCC が調査研究の精度を高めるために日本人医療職に実施した教育は、日本の医学および看護学教育水準の向上を目指して PHW が実施した教育政策と類似した点があった。このため、ABCC に多く在籍していた日本人医療職の医学および看護教育の向上に影響したと考える。

また、占領期の健康調査では被験者の自発的同意を啓発し、受診率を高めるため、パンフレットの活用や被験者の心情に配慮した関わりを行っていた。ABCC の健康調査および健康診査には、占領軍の力が影響しており、批判的な被験者もいたが、被験者の感情に配慮した看護活動は、健康調査および健康診査に対する緊張を緩和する重要な役割があったと考える。

5. 結論

ABCC 設立草創期の広島 ABCC の医療職の活動の実際として、医療職の特徴と活動の実際が明らかとなった。広島 ABCC 医療職の活動の実際から、放射線被爆者医療にかかわる看護職は常に患者の立場に立った看護実践と、被ばく者が自身の健康に関心を持ち、安心して健康の維持、増進をはかれるような関わりの必要性が示唆された。また、現在の放射線被ばく基準となっているデータは、被爆者を対象とした研究調査の結果であり、放射線被ばくがもたらす悲劇として、原爆投下の経験を忘れず、語り継いでいく必要が示された。

キーワード：

占領期、原爆、ABCC（原爆傷害調査委員会）医療職、放射線被爆者医療、広島

1. Purpose of the study

This study intends to clarify the activities of medical professionals of the Hiroshima Atomic Bomb Casualty Commission (ABCC) from 1947 to 1954, which was the early period of operation of the ABCC, in order to advance research on nursing practice in the field of medical care for radiation exposure patients.

2. Study method

The research design, based on historical research and historical facts, was confirmed by examining text materials and by interviewing former medical professionals of the ABCC. The period studied extended from 1947 when the ABCC was established until 1954 when initial genetic survey research was completed. The points analyzed were “health surveys,” “health checkups,” “diagnosis and treatment” and “public awareness activities related to health surveys and health checkups,” which ABCC medical professionals conducted throughout the early years of the ABCC.

The text materials were obtained by collecting General Headquarters, Supreme Commander for the Allied Powers / Public Health and Welfare Section (GHQ/PHW) historical archives (National Diet Library in Tokyo) and annual reports of the ABCC (Radiation Effects Research Foundation, Hiroshima Research Institute) and they were analyzed with reference to the *Science of Historical Materials* edited by the History Committee of the College of Arts and Sciences at the University of Tokyo. The interview survey was semi-structured interviews with former medical professionals of the ABCC who were employed at the Hiroshima ABCC between 1947 and 1975 when the ABCC was closed. The interview survey analysis was carried out with reference to Nakamura’s method, which pioneered the oral history approach. The studies conformity with ethical standards was ensured by obtaining the approval of the President of Sapporo Medical University, following screening by the Ethics Committee of Sapporo Medical University.

3. Results

The text materials used were the Daily Journal issued by (GHQ/PHW) and ABCC related documents and their annual report. The people interviewed were a physician and three nurses formerly employed at the Hiroshima ABCC.

The results of the interviews clarified the characteristics and activities of medical professionals who worked at the Hiroshima ABCC. One characteristic of the ABCC medical professionals was that they were good at foreign languages because of the need for communication between the Japanese staff and the American staff. At ABCC,

Americans worked as managers and supervisors and trained the Japanese medical professionals. While the ABC staff during the occupation period performed health surveys of radiation exposure patients in cooperation with the PHW and the British commonwealth occupation force (BCOF), which was an occupying military force.

Regarding the activities of medical professionals of the ABCC, as this organization acted as a survey research institute by collecting detailed data, its nurses advised the test subjects and nursed them as required by survey activities. The major duty of the ABCC medical professionals in the genetic study was visiting homes to conduct medical examinations of children. The major pediatric program was criticized by citizens of Hiroshima for not providing information about survey methods and reports on the results of the survey to the survey subjects. As the conductors of the major Adult medical surveys, nurses dealt one-on-one with survey subjects visiting the institute and provided nursing care sensitive to the modesty of women. As public awareness activities related to the health surveys and health checkups, the ABCC distributed pamphlets explaining the purpose of the health surveys and health survey methods and they clearly explained the significance of the health surveys to the survey subjects.

4. Considerations

The training that the ABCC gave to Japanese medical professionals to increase the precision of its survey research resembled the PHW's policies for improving Japanese medical and nursing education standards. This training is believed to have significantly improved the development of medical and nursing science for the Japanese medical professionals employed by the ABCC. To increase subject participation for voluntary participants throughout health surveys during the occupation period, great care was taken to engage with survey subjects through the use of pamphlets, and by showing consideration for their feelings. The health surveys conducted by the ABCC were undeniably affected by the power of the occupation forces, and some subjects were critical of health surveys and health checkups by the ABCC. However, it is presumed that the considerate handling of the survey subjects by the ABCC's medical professionals played an essential role in easing tensions regarding the health surveys and health checkups.

5. Conclusions

The characteristics and activities of the medical professionals at the Hiroshima ABCC, during the early years after its establishment, have been described. The activities of the medical professionals of the Hiroshima ABCC suggest the necessity for nurses

involved in the medical care of patients who have been exposed to radiation to constantly provide nursing from the patients' perspective and to strive to ensure that atomic bomb survivors are concerned with their own health and can confidently maintain and improve their health. The data used to set present radiation exposure standards are the results of research surveys of radiation exposure patients, suggesting that it is necessary to continue to share these experiences of the atomic bomb, as a tragedy that brought about exposure to radiation, so that this terrible tragedy is not forgotten.

Keywords: occupation period; atomic bombs; medical professionals of the Atomic Bomb Casualty Commission (ABCC); health care of the radiation-exposed; Hiroshima

- 1 論文内容の要旨は、研究目的・研究方法・研究結果・考察・結論等とし、簡潔に日本語で 1,500 字程度に要約する。併せて英語要旨も日本語要旨と同様に作成すること。
- 2 2 枚目からも外枠だけは必ず付ける。

博士論文審査の内容の要旨

報 告 番 号	第 8 号	専 攻 看護学専攻 教育研究分野 臨床応用看護学 成人健康看護学分野 氏 名 船木 沙織
論 文 題 名	原爆傷害調査委員会設立草創期における医療職の活動 ー広島 ABCC に焦点を当ててー	
審 査 委 員	主 査 城丸 瑞恵 (札幌医科大学) 副主査 齋藤 重幸 (札幌医科大学) 副主査 長谷川 真澄 (札幌医科大学) 審査委員 広瀬 玲子 (北海道情報大学)	
<p>本研究は、放射線被曝者医療における看護実践と研究の蓄積を図るため、原爆傷害調査委員会（Atomic Bomb Casualty Commission：以下 ABCC）設立草創期である 1947（昭和 22）年から 1954（昭和 29）年までの広島 ABCC 医療職の活動の実際を明らかにすることを目的とした。</p> <p>研究デザインは歴史研究であり、歴史的事実を確認するために、文字資料と併せて元 ABCC 医療職の面接調査を実施した。対象時期は、ABCC が開設された 1947（昭和 22）年から 1954（昭和 29）年までとし、分析の視点は、ABCC 設立草創期を通し、ABCC 医療職が行った「健康調査」、「健康診査」、「診療」、「健康調査および健康診査にかかわる啓発活動」とした。</p> <p>文字資料は連合国最高司令官総司令部（General Headquarters, Supreme Commander for the Allied Powers：GHQ/SCAP 以下 GHQ）における公衆衛生福祉局（Public Health and Welfare Section：以下 PHW）の史料（東京国立国会図書館）、ABCC の年報（放射線影響研究所広島研究所）を収集し、東京大学教養学部歴史部会編集の史料学を参考に分析した。面接調査は、1947（昭和 22）年から ABCC 閉所の 1975（昭和 50）年まで広島 ABCC で勤務していた元 ABCC 医療職 4 名とし、半構造化面接を行った</p> <p>分析の結果、広島 ABCC に勤務していた医療職の特徴と活動の実際が明らかとなった。ABCC 医療職の特徴として、日米職員間のコミュニケーションが必要であり、語学に精通したスタッフも在籍していた。ABCC では、米人職員が部長職や監督を務め、日本人医療職の教育を実施した。また占領期の ABCC 職員は占領軍である PHW および英連邦占領軍（British commonwealth occupation force：BCOF）と連携を図りながら被爆者の健康調査を実施していた。</p>		

ABCC 医療職の活動の実際では、ABCC は調査研究機関として精密なデータを収集するという役割があり、被験者に対する言動や調査方法に配慮した看護が行われていた。遺伝学調査における ABCC 医療職の主な任務は家庭訪問における児の診察であった。主要小児科研究プログラムでは、調査方法や被験者に調査結果の報告がなかったことについて広島市民から批判されることもあった。主要成人医学調査では、看護婦は来所した被験者に一対一で付き添い、女性の羞恥心に配慮した看護を実施していた。健康調査および健康診査にかかわる啓発活動として、ABCC では健康調査の目的、方法などを示したパンフレットを活用し、また、被験者に対して健康調査の意義を理解できるように説明していたことが明らかになった。このような ABCC における日米の職員間の活動のあり方は、原子力発電所事故などを含む有事の際に、対象となる国・地域・民族の歴史、文化、社会システムなどを総合的に理解したうえで実践することの必要性を示唆している。

上記の通り、本研究では、歴史研究の手法に基づき、1947（昭和 22）年から 1954（昭和 29）年までの広島 ABCC 医療職の活動の実際を示した。平成 30 年 6 月 13 日に開催された審査会では、史料批判の観点による分析の不十分さや結果に対する考察の追記の必要性などについて指摘を受けた。これらの指摘に対して検討および修正を加えた結果、修正内容は適切であり、論文評価項目の視点において博士（看護学）の学位論文に値すると判断した。特にこれまで十分解明されなかった ABCC 医療職の活動について緻密に史料を分析して明らかにした独自性は評価できる。